

Номер 217-8

№ 26363

БИБЛИОТЕКА  
Химического  
института  
Академии  
наук СССР



## Авторское свидетельство на изобретение

В. Г. Т. В.  
Фонд экспертизы

приспособления для удаления холода нагревом проводов

К авторскому свидетельству Р. М. Леборва, заявленному 6 марта 1931 года (заявка № 83104)

Свыдача авторского свидетельства опубликована 31 мая 1937 года

Изобретение относится к приспособлению для удаления холода нагревом проводов, посредством пропускания по проводам тока повышенной частоты по сравнению с частотой нормально передаваемой по проводам энергии. Прелагаемое изобретение относится к подобного приспособлениям и имеет целью предотвратить необходимость выключения линии на время обогревания.

На чертеже изображена схема приспособления, в котором источник 3, нагревающего провода электрического тока высокой частоты, присоединен к обогреваемой линии 6, через блокировочные конденсаторы 4, а в конце линии, противоположном месту присоединения источника тока высокой частоты, к линии присоединены замыкающие конденсаторы 5. Во время работы приспособления, благодаря действию скинэффекта, будет

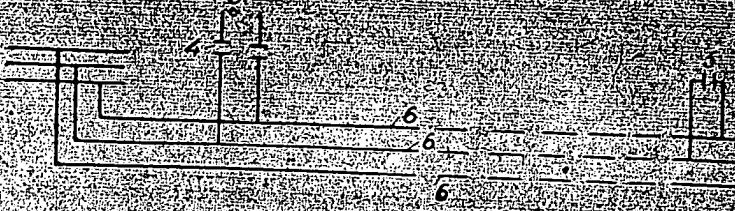
иметь место, кроме нормальной, еще и провод, который непосредственно соприкасается с холодом.

Прелагаемое изобретение отличается тем, что способом предотвратить необходимость выключения линии на время обогревания источник 3 нагревающего провода электрического тока высокой частоты присоединен к обогреваемой линии через блокировочные конденсаторы 4, а в конце линии, противоположном месту присоединения источника высокой частоты, к линии присоединены замыкающие конденсаторы 5.

А. М.

BEST AVAILABLE COPY

К авторскому свидетельству Р. М. Лембова № 26963



Типография „ИСКРА“

BEST AVAILABLE COPY